

**IDENTIFIKASI SISTEM PERTANIAN TRADISIONAL
STUDI KASUS: PETANI ARFAK DI KAMPUNG WARMARE
DISTRIK WARMARE KABUPATEN MANOKWARI,
PAPUA BARAT**

TUGAS AKHIR

**PROGRAM STUDI
PENYULUHAN PERTANIAN BERKELANJUTAN**

**REXIANO WILLEM NICO LALA
NIRM: 06.01.20.156**



**POLITEKNIK PEMBANGUNAN PERTANIAN MANOKWARI
BADAN PENYULUHAN DAN PENGEMBANGAN SDM PERTANIAN
KEMENTERIAN PERTANIAN
2024**

**IDENTIFIKASI SISTEM PERTANIAN TRADISIONAL
STUDI KASUS: PETANI ARFAK DI KAMPUNG WARMARE
DISTRIK WARMARE KABUPATEN MANOKWARI,
PAPUA BARAT**

TUGAS AKHIR

*Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan
pada Program Studi Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan
Politeknik Pembangunan Pertanian Manokwari*

**REXIANO WILLEM NICO LALA
NIRM: 06.01.20.156**

**POLITEKNIK PEMBANGUNAN PERTANIAN MANOKWARI
BADAN PENYULUHAN DAN PENGEMBANGAN SDM PERTANIAN
KEMENTERIAN PERTANIAN
2024**

HALAMAN PERSETUJUAN

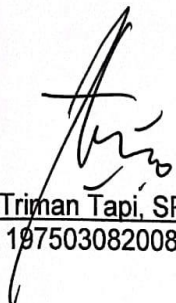
**IDENTIFIKASI SISTEM PERTANIAN TRADISIONAL
STUDI KASUS: PETANI ARFAK DI KAMPUNG WARMARE DISTRIK
WARMARE KABUPATEN MANOKWARI,
PAPUA BARAT**

REXIANO WILLEM NICO LALA


06.01.20.156

Telah Disetujui Pembimbing
Pada Tanggal 9 Agustus, 2024

Pembimbing I


Dr. Triman Tapi, SP., M.Si
Nip. 197503082008121002

Pembimbing II

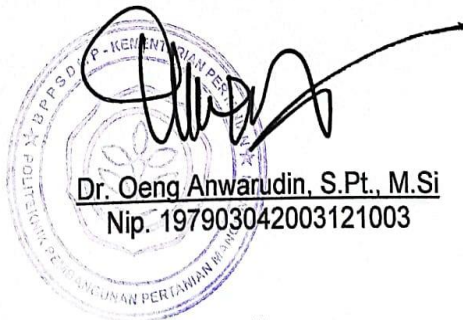

Yohanis Yan Makabori, SP., M.Si
Nip. 196201101982031007

Mengetahui,

Direktur

Politeknik Pembangunan Pertanian Manokwari


Dr. Oeng Anwarudin, S.Pt., M.Si
Nip. 197903042003121003



HALAMAN PENGESAHAN

**IDENTIFIKASI SISTEM PERTANIAN TRADISIONAL
STUDI KASUS: PETANI ARFAK DI KAMPUNG WARMARE DISTRIK
WARMARE KABUPATEN MANOKWARI,
PAPUA BARAT**

REXIANO WILLEM NICO LALA

06.01.20.156

Telah dipertahankan di depan Penguji
Pada tanggal 30 Juli 2024
Dinyatakan telah memenuhi syarat

Mengetahui

Tim Penguji

Tanda Tangan

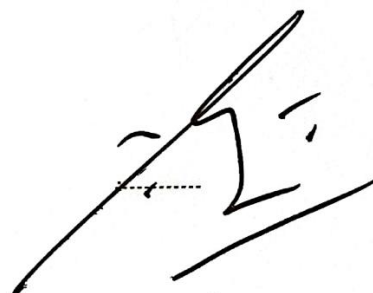
Dr. Triman Tapi, SP., M. Si
Nip. 197503082008121002



Yohanis Yan Makabori, SP., M.Si
Nip. 196201101982031007



Dr. Latarus Fangohoi, SP., M.Si
Nip. 197308232001121001



Dr. Mikhael, SP., M.Si
Nip.197607022002121005



HALAMAN PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini

Nama : Rexiano Willem Nico Lala

NIM : 06.01.20.156

Program Studi : Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa, Tugas Akhir benar-benar merupakan hasil karya saya dan tidak terdapat karya orang lain, apabila pada kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan bahwa Tugas Akhir ini hasil plagiasi, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan ketentuan yang berlaku atas perbuatan tersebut.

Manokwari, Agustus 2024

Yang membuat pernyataan,
Mahasiswa

Rexiano W. N.Lala
06.01.20.156

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui atau Mendeskripsikan kondisi sistem pertanian tradisional Petani Arfak di Kampung Warmare pada saat ini dan untuk Mengidentifikasi tantangan utama yang dihadapi oleh Petani Arfak di Kampung Warmare. Penentuan informan didasari dengan teknik *Purposive Sampling*. Informan terbagi dalam dua kelompok yaitu, informan pelaku dan informan pengamat. Informan pelaku yang diambil sebanyak 12 orang dan informan pengamat yang diambil sebanyak 3 orang. Instrumen penelitian utama adalah wawancara mendalam baik lisan maupun tulisan (kuisisioner), dokumentasi dan observasi partisipatif. Pengumpulan data dimulai dengan pendekatan ke masyarakat, mendapatkan izin, wawancara mendalam serta obsevasi partisipatif dengan informan, kemudian di rekam atau didokumentasikan. Indikator yang di ukur mencakup Pembukaan Lahan, Pola Perladangan, Pola Tanam – Panen, Jenis Komoditi yang ditanam dan Pembagian dan Waktu Kerja. Analisis data yang digunakan adalah Analisis data Tematik. Hasil penelitian menunjukkan kondisi pertanian petani Arfak saat ini yaitu, sebagian besar masih bertani secara tradisional dengan cara berpindah lahan dengan menanam berbagai jenis tanaman dalam 1 kebun yang umumnya masih menggunakan pemahaman budidya yang diwariskan secara turun temurun. I Kuas Han Job dan I Gyaser Han Job adalah kebiasaan adat istiadat membagi batas kebun serta menjaga batas kebun yang telah ditentukan yang melekat dalam lingkungan pertanian Petani Tradisional Arfak. Keadaan fisik serta usia yang tidak lagi muda menjadikan kendala utama yang dirasakan oleh Petani Tradisional Arfak dalam mereka melakukan kegiatan pertanian.

Kata kunci: Indentifikasi, Pertanian, Petani Arfak, Tradisional

ABSTRACT

This research aims to determine or describe the current condition of the traditional farming system of Arfak Farmers in Warmare Village and to identify the main challenges faced by Arfak Farmers in Warmare Village. Determining informants is based on Purposive Sampling techniques. Informants are divided into two groups, namely, perpetrator informants and observer informants. There were 12 perpetrator informants taken and 3 observer informants taken. The main research instruments are in-depth interviews, both oral and written (questionnaires), documentation and participant observation. Data collection begins with approaching the community, obtaining permission, in-depth interviews and participatory observation with informants, then recorded or documented. Indicators measured include land clearing, farming patterns, planting - harvest patterns, types of commodities planted and distribution and working time. The data analysis used is Thematic data analysis. The research results show that the current agricultural condition of Arfak farmers is that most of them still farm traditionally by changing land by planting various types of plants in one garden, which generally still uses cultural understanding passed down from generation to generation. I Brush Han Job and I Gyaser Han Job are traditional customs of dividing garden boundaries and maintaining predetermined garden boundaries which are inherent in the agricultural environment of Arfak Traditional Farmers. The physical condition and age that is no longer young are the main obstacles felt by Arfak Traditional Farmers in carrying out agricultural activities.

Keywords: Identification, Agriculture, Arfak Farmers, Traditional

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala limpahan rahmatNya sehingga Penulis dapat menyelesaikan penyusunan Tugas Akhir mengenai **IDENTIFIKASI SISTEM PERTANIAN TRADISIONAL STUDI KASUS: PETANI ARFAK DI KAMPUNG WARMARE DISTRIK WARMARE KABUPATEN MANOKWARI, PAPUA BARAT**. Penyusunan Tugas Akhir ini bertujuan untuk memperoleh gelar Sarjana Sains Terapan pada Program Studi Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan.

Dalam penyusunan Tugas Akhir ini, Penulis mendapatkan banyak bentuk bantuan dan bimbingan dari berbagai elemen pihak dan untuk itu Penulis menyampaikan banyak terimah kasih kepada, Dr. Oeng Anwarudin, S.Pt., M.Si selaku Direktur Politeknik Pembangunan Pertanian (Polbangtan) Manokwari yang telah mendukung kegiatan ini, Dr. Benang Purwanto, SP., M.P. selaku Ketua Jurusan Pertanian, Dr. Triman Tapi, SP., M.Si selaku Pembimbing I, Yohanis Yan Makabori, S.P., M.Si selaku Pembimbing II, Srtiasni, S.Pt., M.Si selaku Dosen Wali, Orang Tua, Kakak Elfira Lala, Adik Indra Lala dan juga sahabat Syallomita Hutabarat., Teman-teman, Kaka Sergius, Kaka Tison, Martinus, Joni, dan Paat serta semua teman-teman penghuni Asrama Triton, Rekan-rekan mahasiswa Polbangtan Manokwari dan semua pihak yang telah membantu dalam penulisan laporan ini.

Semoga karya ini dapat bermanfaat bagi *stakeholders* dan juga akademisi dan mereka yang berkepentingan serta memiliki kecintaan dan kepedulian dalam pengembangan pertanian di Indonesia.

Manokwari, Agustus 2024
Penulis.

Rexiano W. N. Lala
06.01.20.156

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan.....	3
1.4 Manfaat.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Landasan Teori	4
2.1.1. Sistem Pertanian di Indonesia.....	4
2.1.2. Sistem Pertanian Lokal Masyarakat dan Petani Arfak.....	6
2.1.3. Pola Perladangan Petani Lokal Arfak.....	7
2.1.4. Siklus Ladang Berpindah	8
2.1.5. Kepemilikan Lahan	8
2.1.6. Sistem Pembagian Pekerjaan	9
2.2 Kerangka Pikir.....	10
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	11
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	11

3.2	Pendekatan Penelitian	11
3.3	Informan Penelitian	11
3.4	Instrumen Penelitian	12
3.5	Prosedur Pengumpulan Data	12
3.6	Analisis Data	12
3.7	Diseminasi	13
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		14
4.1	Keadaan Umum Wilayah	14
4.1.1	Letak Georafis.....	14
4.1.2	Karakteristik Lahan	14
4.1.4	Demografi dan Sumber Daya Manusia	14
4.1.5	Komoditi Pertanian.....	16
4.2	Hasil Penelitian	17
4.2.1	Karakteristik Responden	17
4.2.2	Pola Perladangan	19
4.2.3	Pembukaan Lahan.....	21
4.2.4	Proses Budidaya/Pola Tanam-Panen	22
4.2.5	Jenis Komoditi yang Ditanam.....	28
4.2.6	Pembagian dan Waktu Kerja	29
4.2.7	Tantangan Petani Arfak dalam Sistem Pertanian Tradisional	30
4.3	Pelaksanaan Deseminasi.....	31
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		33
5.1	Kesimpulan	33
5.2	Saran	33
DAFTAR PUSTAKA		34
LAMPIRAN.....		36

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Sebaran Jumlah Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin	15
2. Sebaran Jumlah Penduduk Berdasarkan Usia	15
3. Sebaran Jenis Pekerjaan Berdasarkan Jumlah Jiwa.....	15
4. Sebaran Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan	16
5. Sebaran Jenis Sarana dan Prasarana.....	16
6. Karakteristik Responden Berdasarkan Umur.....	17
7. Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	17
8. Karakteristik Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan	18
9. Karakteristik Responden Berdasarkan Lama Bertani	18
10. Karakteristik Responden Berdasarkan Luas Lahan.....	19

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Kerangka pikir	10
2. Pelaksanaan Diseminasi	32
3. Pengurusan Ijin Penelitian di Kantor Kecamatan, Kampung dan BPP	44
4. Kerja Bakti Bersama Masyarakat dan Pemerintah Kampung Warmare	44
5. Panen Padi Bersama Petani Arfak di Kampung Warmare.....	44
6. Wawancara Bersama Pemerintah Kampung dan Ketua Gapoktan	45
7. Wawancara Bersama Responden Petani.....	45
8. Kegiatan Deseminasi dan Pengisian Kuisisioner Pernyataan	45

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Matrix pelaksanaan Tugas Akhir	37
2. Kuisisioner Pernyataan Responden	38
3. Undangan Desiminasi	41
4. Absen Kehadiran Responden.....	42
5. Identitas Responden Petani	43
6. Dokumentasi Penelitian.....	44